

Cardinal (s2)

Vass4R01s006-010



Collection Vassal-Montpellier

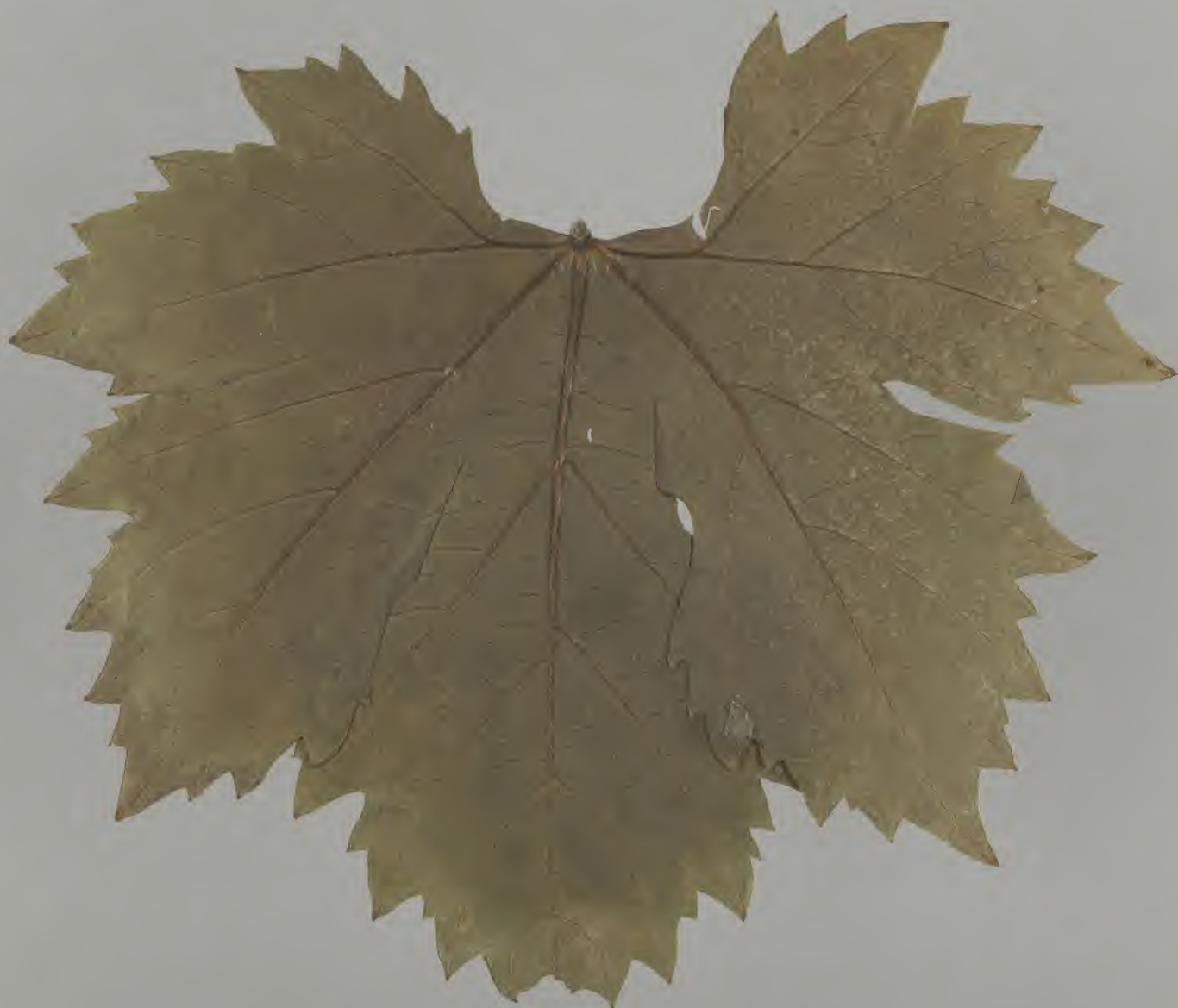
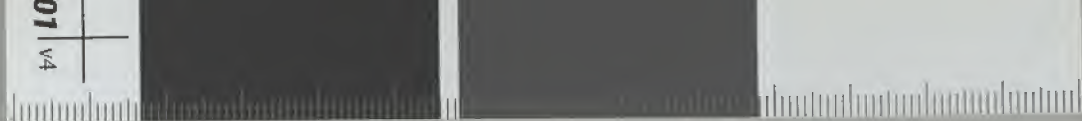
1095Mtp3

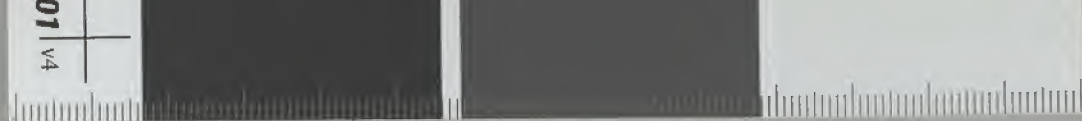
Handwritten notes:
+ 4 R 1 s 6-10
Cardinal s2
et s2 s 6-10
et s2 s 6-10

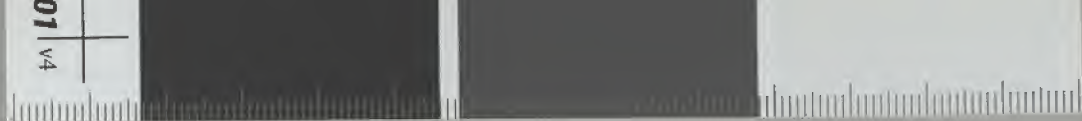
FH

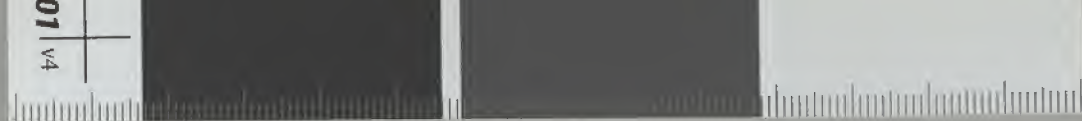
Cardinal

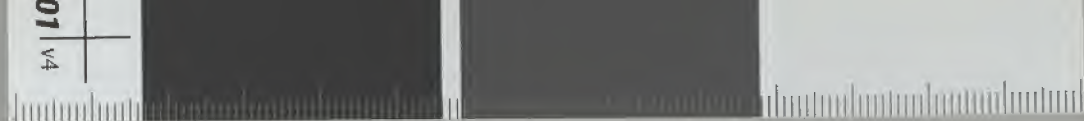
+ 4 R 1 s 6-10











Désignation : Cardinal 12

Clos 4 Planche 21 Côté H N° 11

Vigueur : 2

Date de maturité : 13-8-59

Charge :

S. 1 9

2 3

3 4

4 6

faible 5

Sapin inégult
minut

- 1

16 | 22

0,7

Cardinal 12

Désignation

Clos 4 Planche 21 Côté A N° 11

Vigueur : 3

Date de maturité 1.8.60

Charge

S. 1 7

2 6

3 1

4 6

5 0

25 | 120

1,2

Désignation

Clos 4 Planche 21 Côté A N° 11

Vigueur : 3

Date de maturité : 13.8.61

Pourriture :

Charge :

S. 1 4

2 1

3 0

4 7

5 0

(Caste)

Po (+1)?

Désignation : Cardinal 12

Clos 4 Planche 21 Rang A Souche 11

Vigueur : 4 Vh. 23.7

Date de Maturité : 13.8.62

Pourriture : 1 2

GRAPPE : (G) - M - P - (L) - M - C.

BAIE : (TG) - G - M - P.

Bl. - Gr - Rs - (Rg) - N.

Charge :

s 1 17 saveur : (s) - m - ar - fer - herb.

s 2 17 Disc - sph - (ell) - Ov -

Obow - cyl - fus.

s 3 9

s 4 12 avec pépins - apprene

s 5 18 jus : inc. - ~~colore~~

Désignation :

Cardinal A2.

Clos h Planche 21 Rang AM Souche

Vigueur : h

Date de Véraison : 17/7/63

Date de Maturité : 1.8.63

Pourriture

-1

GRAPPE : ~~8~~ - ^{19cm} ~~11~~ - P - L - ~~11~~ - C.

BAIE : ~~11~~ - ~~11~~ - ^{27/24} M - P

Bl. - Gr - ~~Rs~~ - Rg - N.

Charge : ~~2~~

s 1 6 saveur : ~~8~~ - m - ar - fox. herb.

s 2 4 disc - sph. - ~~ell~~ - Cv -

obov. - cyl. - fus.

s 3 3

s 4 7 avec pépins - apyrène

s 5 4 jus : inc. - coloré

Cardinal s.2

Année 1959

N° 684 PL 21A 11

Planche Côté

	Nombre Total	D A T E S											
		14.3	14.3	23.3	26.3	28.3							
1	4	0	0	1	1	1							
2	4	0	0	1	2	4							
3	2	1	2	2	2	2							
4	4	0	0	1	1	2							
5													

Indice
coulée

De 28-3-59 (+11)

Année : 1960

N° 684 PP 21A 11

Planche Cardinal 12

Côté

	Nombre total	D A T E S											
		14.3	18.3	21.3									
1	6	0	3	3									
2	5	0	1	3									
3	8	1	1	2									
4	6	0	0	2									
5	2												

Indice

De 21-3-60 (+11)

Année : 1961

Emplacement :

CL 4 PP 21 A 11

Cardinal 12

		Nombre		D A T E S						
		total								
		16.3	20.3							
1	16	6	9							
2	10	3	4							
3	6	1	1							
4	10	1	5							
5	4	2	2							
6										
7										
8										
9										
10										

Dle 20-3-61

+ 14

Désignation :

Cardinal 12

VASSAL

cl 4

Planche 21

côté A

N° 11

Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦^{lig} - duveteux 8 -
cotonneux 9.

30 - blanc 3 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert ⑥ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière ⑧⁴ - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses ⑦ -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Andreu le 13.6.1958

N° ordre

Désignation :

Cardinal 12

VASSAL ^{Cl4} Planche 21 côté A N° 11 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③. ^{long}
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert ⑥ - autre 9.

48 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement ① - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑥.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement ① - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton flérial : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

André le 13-6-1958

N° ordre

Désignation :

VASSAL *CLH* Planche *21* côté *A* N° *11* Souche *(1)* 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*.
- 52 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair *(3)* *base*
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert *(8)*.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

Cardinal 12

VASSAL

bl 4

Planche

21

côté n° *A 11*

souche 1 2 ③ 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ⑤.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ *parfois*
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge ② -
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PÉTIOLE

39 - Long ① - moyen 2 - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 60

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Cardinal
X-12 A3, A4

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sêteux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux. *tr. lgt.*

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sêteux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sêteux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166. *lgt. au point pétiolaire*

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sêteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277 -
partiellement - totalement.

Calvo 87

N° d'ordre

Désignation

VASSAL 224 planche 21 côté A N° 11 souche ① 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 -- Grosse ① -- Moyenne ② -- Petite 3.
24 -- Lâche 4 -- Moyenne ③ -- Compacte 6.
24 -- A pédoncule non visible 7 -- visible ⑧ -- long 9.
25 -- A pédoncule herbacé ① -- mi-aoté 2 -- aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 -- Axe de la rafle coloré 4 -- non coloré ⑤.

BAIE

- 26 -- Très grosse ① -- Grosse ② -- Moyenne 3 -- Petite 4 -- très petite 5 -- de taille régulière ⑦ -- irrégulière 8.
27 -- De couleur blanc 1 -- gris 2 -- rose ③ -- rouge ④ -- noir ⑤.
27 -- Très pruinée 7 -- pruinée ⑧ -- non pruinée 9.
-- Coloration régulière 1 -- irrégulière ②.
28 -- Forme : discoïde 0 -- sphéroïde ① -- ellipsoïde ② -- ovoïde 3 -- troncoovoïde 4 -- obovoïde 5 -- cylindroïde 6 -- fusiforme 7 -- arquée 8 -- autre 9.
-- A ombilic persistant 1 -- non persistant ②.
29 -- A section transversale : régulière ③ -- irrégulière 4 -- côtelée 5.
29 -- Région ombilicale déprimée 6 -- non déprimée ⑦.
29 -- A jus incolore ① -- coloré 2.
33 -- A peau fine 3 -- moyenne 4 -- épaisse ⑤.
33 -- A pulpe charnue ⑥ -- juteuse 7 -- molle 8.
30 -- A saveur neutre ① -- fade 2 -- musquée 3 -- aromatique 4 -- foixée 5 -- herbacé 6 -- spéciole 7.
31 -- A pédicelle long 1 -- moyen ② -- court 3.
31 -- A pédicelle de couleur : verte ④ -- rouge 5 -- irrégulière 6.
31 -- A bourrelet de couleur verte ⑦ -- rouge 8 -- irrégulière 9.
32 -- A bourrelet : évident ① -- peu apparent 2.
32 -- A pinceau : court 4 -- moyen ⑤ -- long 6.
32 -- A pinceau : coloré 8 -- non coloré ⑨.
33 -- De séparation facile (égreneuse) 1 -- difficile ②.

Calvo 31.7.59

Dénomination *Cardinal*
Planche côté Rang *4.21 A.11.* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : ... *10* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Gausserand 11/62

N° d'ordre : Désignation : *Cardinal 12*
Origine :
Emplacement : *CP. 4* Vas. *P. 21 A11* . Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - 2 - 3.
9 - L_1/L ① - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. 1 - 2 - ③.
18 - Angle lob. term. ① - ② - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - ⑦ - ⑧ - ⑨.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - ② - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.
-

Angel 60